

# C10W45E100

Jaudas slēdzis, Compact NSX100HB2,  
100kA/690V AC, 4 polu, MicroLogic 5.2E  
atvienošanas bloks 100A



## Galvenā

|                                                          |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diapazons                                                | ComPacT jaunā paaudze                                                                                                                                                    |
| Produkta nosaukums                                       | Compact NSX jaunā paaudze                                                                                                                                                |
| Ierīces īssais nosaukums                                 | NSX100HB2                                                                                                                                                                |
| Produkta vai sastāvdaļas veids                           | Ķēdes pārtraucējs                                                                                                                                                        |
| Ierīces lietojumprogramma                                | Izplatīšana                                                                                                                                                              |
| Poļu apraksts                                            | 4P                                                                                                                                                                       |
| Aizsargāto stubu apraksts                                | 4D<br>3D + OSN<br>3D + N/2<br>3D                                                                                                                                         |
| Neitrāla pozīcija                                        | Pa kreisi                                                                                                                                                                |
| [In] nominālā strāva                                     | 100 A pie 40 °C                                                                                                                                                          |
| [Ue] nominālais darba spriegums                          | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                        |
| Tīkla veids                                              | AC                                                                                                                                                                       |
| Tīkla frekvence                                          | 50/60 Hz                                                                                                                                                                 |
| Piemērotība izolācijai                                   | Jā atbilst EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                |
| Izmantošanas kategorija                                  | Kategorija                                                                                                                                                               |
| [Icu] nominālā maksimālā īssavienojuma pārtraukuma jauda | 100 KA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>100 KA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>100 kA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| Veiktspējas līmenis                                      | HB2 100 kA 690 V AC                                                                                                                                                      |
| Brauciena vienības nosaukums                             | MicroLogic&nbsp;5.2&nbsp;E                                                                                                                                               |
| Ceļojuma vienības tehnoloģija                            | Elektroniski                                                                                                                                                             |
| Tripvienības aizsardzības funkcijas                      | LSI                                                                                                                                                                      |
| Kontroles veids                                          | Pārslēgt                                                                                                                                                                 |
| Strāvas slēdža montāžas režīms                           | Fiksēts                                                                                                                                                                  |

## Papildinošs

|                                                          |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] nominālais izolācijas spriegums                     | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                         |
| [Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums            | 8 kV                                                                                                                                                      |
| [Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda | 100 KApie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>100 KApie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>100 kApie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| Mehāniskā izturība                                       | 20000 cikli                                                                                                                                               |
| Elektriskā izturība                                      | 20000 Cikli pie 440 V In/2<br>10000 Cikli pie 440 V In<br>10000 Cikli pie 690 V In/2<br>5000 cikli pie 690 V In                                           |
| Jaudas izkliede uz vienu polu                            | 4,7 W                                                                                                                                                     |
| Montāžas atbalsts                                        | Aizmugures plāksne                                                                                                                                        |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uzstādīšanas pozīcija                                           | Horizontāli un vertikāli<br>Plakana uz muguras                                                                                                                                                                                                                   |
| Apgriežtais savienojums                                         | Priekšā                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Negatīvs savienojums                                            | Priekšā                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Savienojuma solis                                               | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Aizsardzības veids                                              | L : priekš pārslodzes aizsardzība (ilgs laiks)<br>S : priekš īslaicīga īssavienojuma aizsardzība<br>Es : priekš momentāna aizsardzība pret īssavienojumu                                                                                                         |
| Brauciena vienības vērtējums                                    | 100 A pie 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)   | Regulējami 9 iestatījumi                                                                                                                                                                                                                                         |
| [I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons       | 40...100 A                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr            | Regulējami                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [tr] ilgstošas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons      | 15...400 S pie 1,5 x Ir<br>0,5...16 S pie 6 x Ir<br>0,35...11 s pie 7,2 x Ir                                                                                                                                                                                     |
| Termiskā atmiņa                                                 | 20 minūtes pirms un pēc pakļūšanas                                                                                                                                                                                                                               |
| Īslaicīgas aizsardzības savācēja regulēšanas veids Isd          | Regulējami 9 iestatījumi                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Isd] Īslaicīgas aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons | 1,5...10 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Īslaicīgas aizsardzības aizkaves regulēšanas veids tsd          | Regulējami 5 iestatījumi                                                                                                                                                                                                                                         |
| [tsd] Īslaicīgas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons    | 0...0,4 S I <sup>t</sup> =izslēgts<br>0,1...0,4 s I <sup>t</sup> =ieslēgts                                                                                                                                                                                       |
| Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids li           | Regulējami                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [li] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons  | 1,5...15 x collas                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aizsardzība pret zemes noplūdi                                  | Bez                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zonu selektīvā bloķēšana ZSI                                    | Ar                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elektrisko palīgierīču slotu skaits                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vietējā signalizācija                                           | Priekš gatavs darbībai mirgojoša gaismas diode ( zaļš)<br>Priekš pārslodze LED 105 % Ir ( sarkans)<br>Priekš pārslodze LED 90 % Ir ( oranža)                                                                                                                     |
| Ekrāna tips                                                     | LCD displejs                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mērišanas veids                                                 | Enerģijas skaitītājs                                                                                                                                                                                                                                             |
| Datu komunikācija                                               | Pieprasīt strāvu un jaudu<br>Momentānās un pieprasījuma vērtības<br>Jaudas kvalitāte<br>Apkopes indikatori<br>Enerģijas uzskaitē<br>Ar laika zīmogu apzīmētas vēstures un notikumu tabulas<br>Aizsardzības un signalizācijas iestatījumi<br>Maksimetri/minimetri |
| Platums (W)                                                     | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Augstums (H)                                                    | 161 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dziļums (D)                                                     | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Neto svars                                                      | 2,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Vide

|                                                       |                                                                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Standarti                                             | EN/IEC 60947-2                                                  |
| Pārsprieguma kategorija                               | II klase                                                        |
| Aizsardzības klase pret elektriskās strāvas triecienu | II klase                                                        |
| Piesārņojuma pakāpe                                   | 3 atbilst IEC 60664-1                                           |
| IP aizsardzības pakāpe                                | IP40 atbilst IEC 60529                                          |
| IK aizsardzības pakāpe                                | IK07 atbilst IEC 62262                                          |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai                  | -25...70 °C                                                     |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai              | -40...85 °C                                                     |
| Relatīvais mitrums                                    | 0...95 %                                                        |
| Darbības augstums                                     | 0...2000 m bez pazemināšanas<br>2000 m...5000 m ar pazemināšanu |

## Iepakojšanas vienības

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE     |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1       |
| 1. iepakojuma augstums         | 14,0 cm |
| 1. iepakojuma platums          | 15,0 cm |
| 1. iepakojuma garums           | 20,0 cm |
| 1. iepakojuma svars            | 2,59 kg |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S03     |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 3       |
| 2. iepakojuma augstums         | 30,0 cm |
| 2. iepakojuma platums          | 30,0 cm |
| 2. iepakojuma garums           | 40,0 cm |
| 2. iepakojuma svars            | 7,77 kg |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                 |                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss | Green Premium izstrādājums                                                                                                                     |
| REACH regula                    |  <a href="#">REACH Deklarācija</a>                            |
| ES RoHS direktīva               | Atbilst izņēmumiem                                                                                                                             |
| Mercury free                    | Yes                                                                                                                                            |
| Sustainable packaging           | Yes                                                                                                                                            |
| RoHS exemption information      |  <a href="#">Yes</a>                                          |
| Kīnas RoHS regula               |  <a href="#">Kīnas RoHS Deklarācija</a>                       |
| Vides informācijas publicēšana  |  <a href="#">Produkta ietekme Uz Vidi</a>                    |
| Cirkularitātes profils          |  <a href="#">Informācija Par Eksploataācijas Izbeigšanu</a> |